

Zadání diplomové práce

Student:

Ing. Jan Brichzin

Studijní program:

N0724A290001 Těžba nerostných surovin

Téma:

**Zhodnocení wireline vrtání na vybraných současných slovenských
zlatorudných revírech
Evaluation of Wireline Drilling in Selected Contemporary Slovak Gold
Ore Mining Area**

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Teorie wireline vrtání
3. Charakteristika vybraných zlatorudných revírů
4. Realizace wireline vrtání na vybraných lokalitách – popis provedených prací
5. Zhodnocení průběhu wireline vrtání na vybraných lokalitách
6. Závěr

Rozsah diplomové práce 50 - 70 normostran.

Seznam doporučené odborné literatury:

CRAIG, C. *Advances In Site Investigation Practice*. London: Thomas Telford Ltd, 1996. ISBN 978-0727725134.

MARJORIBANKS, Roger. *Geological methods in mineral exploration and mining*. 2nd ed. Berlin: Springer, c2010. ISBN 978-3-540-74370-5.

PINKA, Ján, Martin KLEMPA a Jaroslav STRUNA, ZEMAN, Vojtěch, ed. *Technika a technologie vrtných prací. I. díl, Technika pro provádění vrtných prací*. Ostrava: Marionetti Press, 2014. ISBN 978-80-905737-0-3.

PINKA, Ján, Martin KLEMPA a Jaroslav STRUNA, ZEMAN, Vojtěch, ed. *Technika a technologie vrtných prací. II. díl, Základy technologie vrtných prací*. Ostrava: Marionetti Press, 2014. ISBN 978-80-905737-1-0.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Martin Klempa, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Pavel Zapletal, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty